

УДК 338.12.017:336

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОБЛЕМЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**Миргасимов Д.Р.***ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва,
e-mail: dammirg@rambler.ru*

При существующей ситуации неопределённости увеличилось влияние не только традиционных финансовых факторов, влияющих на развитие компании, но и влияние факторов экологического, социального и корпоративного управления (ESG). За последний год проведены корректировки в существующую ESG-повестку. Кризис продемонстрировал необходимость укрепления связи между финансовой и нефинансовой результативностью компаний. В статье декларируется тезис о том, что предпосылки развития термина «устойчивое развитие» появились не в XX в., как принято считать, а за несколько тысячелетий до этого. Для формирования новой ESG-повестки необходимо проанализировать исторические предпосылки на природу устойчивого развития. В данной научной статье автором предложена собственная классификация основных этапов и подходов к развитию концепции устойчивого развития: эволюционный, десмоэкологический, триединый, современный управленческий подход. Рассматриваемые подходы являются результатом синергии элементов социальной ответственности и ESG-факторов. Также проанализирована эволюция философско-исторических взглядов на модель устойчивого развития в разные исторические эпохи. В статье кратко рассмотрены основные инструменты финансирования устойчивого развития, ключевые производные «зеленого» финансирования – «зеленые» облигации и «социальные» облигации, поскольку только за последнее десятилетие финансовые рынки стали свидетелями огромного притока инвесторов, стремящихся вложить свой капитал в инновационные социальные и устойчивые инвестиции.

Ключевые слова: устойчивое развитие, ESG-факторы, «зеленые» финансы, социальная ответственность, устойчивый рост, экономический рост

NEW APPROACHES TO THE PROBLEM OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT**Mirgasimov D.R.***Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow,
e-mail: dammirg@rambler.ru*

In the current situation of uncertainty, the influence of not only traditional financial factors affecting the development of the company, but also the influence of environmental, social, governance factors has increased. Over the past year, adjustments have been made to the existing ESG agenda. The crisis has demonstrated the need to strengthen the link between the financial and non-financial performance of companies. The article declares the thesis that the prerequisites for the development of the term “sustainable development” did not appear in the twentieth century, as is commonly believed, but several millennia before that. To form a new ESG agenda, it is necessary to analyze the historical prerequisites for the nature of sustainable development. In this scientific article, the author proposes his own classification of the main stages and approaches to the development of the concept of sustainable development: evolutionary, desmoecological, triune, modern management approaches. The approaches under consideration are the result of the synergy of elements of social responsibility and ESG factors. The evolution of philosophical and historical views on the model of sustainable development in different historical eras is also analyzed. The article briefly reviews the main sustainable development financing instruments, the key derivatives of green finance are green bonds and social bonds, since only in the last decade, financial markets have witnessed a huge influx of investors seeking to invest their capital in innovative social and sustainable investments.

Keywords: sustainable development, esg factors, green finance, social responsibility, sustainable growth, economic growth

В современном мире влияние компаний на состояние окружающей среды приобретает все большее значение. В отличие от традиционных представлений о результативности бизнеса, где максимизация прибыли является главной задачей, сегодня корпоративный сектор выполняет особую роль в обеспечении социальной справедливости и достижении различных целей и задач устойчивого развития. Устойчивое развитие стало настолько актуальным учением, что может по-настоящему считаться отдельной подотраслью экономической науки. Внедрение рационального природопользования и эффективное финансирование «зеленых» проектов требует преодоления ряда политических, институциональных и экономических барьеров.

На методологическом уровне требуется разработать ряд комплексных, адаптивных и взаимодополняемых подходов к определению важности климатической повестки, вследствие чего достигается не только положительный финансовый эффект для бизнеса, но также достигается Парето-эффективное обеспечение общественным благом.

Целью исследования является разработка авторской классификации подходов к определению устойчивого развития. В первую очередь необходимо провести исторический анализ становления современной концепции устойчивого развития. Во-вторых, определить общие закономерности и ключевые различия в понимании устойчивого развития в предложенных исторических периодах.

Материалы и методы исследования

Материалами для исследования послужили официальные документы Организации Объединенных Наций, доклады иных межправительственных и общественных организаций, исследования отечественных и зарубежных ученых, первоисточники из иностранных библиотечных фондов, материалы из базы данных CompuStat Historical Segments. Основными методами исследования являются следующие методы: историко-генетический метод, метод периодизации, метод классификации, метод анализа, системный подход, метод индукции и дедукции.

Результаты исследования и их обсуждение

Особенностями термина «устойчивое развитие» (англ. *sustainable development*) являются его двойственность трактовки. В зависимости от экономического и идеологического сознания формулировка и ее суть менялась практически каждые пять-

десять лет на протяжении всего XX в. Фламаном популяризации проблемы устойчивого развития выступили международные общественные и межправительственные организации, в частности Организация Объединенных Наций (ООН). Деятельность ООН по вопросам устойчивого развития с середины XX в. трансформировалась от рассмотрения общегуманистических и социальных проблем до обсуждения вопросов сохранения окружающей среды, а также снижения негативного эффекта деятельности человечества на природу. С глобальной трансформацией менялись и системные подходы к определению функциональных элементов устойчивого развития (табл. 1).

Анализ исторической литературы и исторических баз данных позволил нам разработать собственную периодизацию и классификацию концепции устойчивого развития. На наш взгляд, эволюцию подходов к определению устойчивого развития можно определить следующим образом (рис. 1).

Таблица 1

Понятие «устойчивое развитие» в официальных документах и докладах

Год	Название документа	Сущность «устойчивого развития»	Основные результаты
1972 г.	Action Plan for the Human Environment	Сумма действий, направленных на достижение развития у человека новых моральных и социальных установок человека на проблему загрязнения окружающей среды [1]	Первая большая попытка достичь согласованного международного консенсуса по вопросам загрязнения окружающей среды
1976 г.	«Пределы роста» (Limits to Growth)	Устойчивое развитие рассматривается через исследование увеличения человеческой популяции и, как следствие, исчезновение природных ресурсов [2]	В отчете прогнозируется, что сохраняющиеся модели роста могут привести к тому, что Земля достигнет своих естественных пределов в течение ближайших 100 лет
1987 г.	Доклад «Наше общее будущее» (The Brundtland Report)	Устойчивое развитие – система, обеспечивающая комплексный подход к проблемам окружающей среды и человеческого развития [3]	Формулируется первый вариант термина «устойчивое развитие»
1992 г.	«Повестка дня на XXI век»	Механизм, направленный на снижение дисбаланса развития климатических и экономических процессов [4]	Принимаются основные положения устойчивого развития
1997 г.	Киотский протокол (The Kyoto Protocol)	Разработка механизма по сокращению вредных выбросов в атмосферу через квотирование деятельности [5]	Устанавливаются цели по сокращению выбросов парниковых газов, принимаются индикаторы по уровню выброса CO ₂ в «развитых» странах
2006 г.	Принципы ответственного инвестирования ООН (UN PRI)	Инвестиционные решения с учетом положений ESG-повестки [6]	Появление механизма ответственного инвестирования
2015 г.	Парижское соглашение	Противодействие изменению климата [7]	Снижение темпов глобального потепления по результатам соглашения

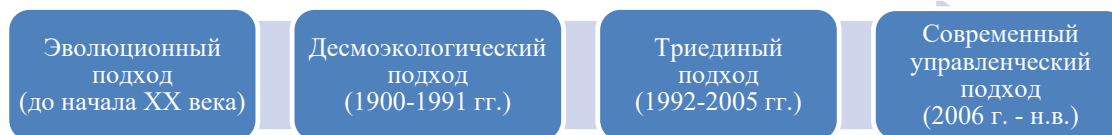


Рис. 1. Эволюция взглядов на подходы устойчивого развития
Источник: авторская разработка

Предложенные подходы не имеют строго утвержденных временных промежутков. Периодизация носит условный, но при этом системный и унифицированный характер. В академическом сообществе принято считать, что концепция устойчивого развития сформировалась в середине XX в., после публикаций официальных докладов и принятия конвенций ООН по противодействию загрязнению климата. Мы же считаем, что первые предпосылки сформировались за несколько тысячелетий до этого, следовательно, опираться лишь на достижения экономической науки XX в. не совсем объективно. Для более детального раскрытия данного вопроса рассмотрим подробнее каждый из подходов.

1. Эволюционный подход. Зарождение эволюционного подхода происходит около 10 000 лет назад. Данный период характеризуется формированием первобытного скотоводства и земледелия. Охота стала важной частью древнего человека, что со временем увеличивало его энергопотребление. Объем данного потребления за несколько тысячелетий вырос в пять раз, и его рост продолжился вплоть до V века до н.э. Усиленный темп функционирования первобытного сельского хозяйства сформировал первые представления об ограниченности природных ресурсов. Онтологические предпосылки современной теории устойчивого развития начали формироваться в трудах древнекитайских мыслителей V–II вв. до н.э., таких как Конфуций (孔), Лао-Цзы (老子), Цзы-гао (子羔), Мэн-цзы (孟子) и др. [8]. На протяжении многих веков древнекитайские ученые отмечали глубокую взаимосвязь человека и природы, ставя во главу угла особенное божественное значение небесных сил и природы в целом. Проблема чрезмерной эксплуатации «даров природы» отражена и в трудах древнеримских философов, в частности Марка Теренция Варрона [9]. Древнегреческие ученые Аристотель и Платон в своих трудах также искали баланс в объединении климатических, нравственных и экономических воззрений человека на жизнь [10]. Из-за господства догматов церкви в средневековом обществе поиски идеальной модели взаимодействия при-

роды и человека приостановились вплоть до XVIII в. Первым, кто вновь поднял данную проблематику, стал английский ученый Томас Мальтус. Влияние промышленной революции в Англии поспособствовало разработке основополагающих положений будущей теории ограниченности ресурсов [11]. Эволюционный подход завершается появлением теории «ноосферы» В.И. Вернадского. В данной теории человек рассматривается не только как неотъемлемая часть природы, но и как основной фактор, способный влиять на изменения окружающего мира. Можно сказать, что эволюционный подход во всех рассматриваемых исторических периодах объединяется общей идеей: человек является важной частью природы, но его деятельность способна существенно изменить состояние баланса в развитии окружающего его мира.

2. Десмоэкологический подход. Десмоэкологический подход (от греч. «десмос» – связь) – естественнонаучное знание о глобальных проблемах, направленных на формирование экологочентрических установок человека. Рассматриваемый подход масштабируется в середине XX в. вместе с развитием фондовых бирж в ряде европейских стран, а также США. Первым этапом является постепенное исключение акций компаний, торгующих так называемыми «акциями греха» (акции компаний, выпускающих алкогольную, табачную продукцию). Связано это с появлением масштабных научных исследований о вреде табака и алкоголя. Многие американские экономисты, в частности Юджин Фама и Кеннет Френч классифицировали «акции греха», основываясь на определенной собственной группировке данных акций. Мы, используя базу данных Compustat Segments, дополним классификацию Фамы – Френча, добавив в общий список компании, работающие в сфере азартных игр. Для этого нам необходимо обратиться к специальным кодам в классификации Системы классификации отраслей Северной Америки (NAICS) [12]. После этого мы рассмотрели динамику делистинга данных публичных компаний на Нью-Йоркской фондовой бирже в период с 1936 по 2016 г. (табл. 2)

Таблица 2

Количество компаний, выпускающих «акции греха»

Временной период	Количество компаний, выпускающих «акции греха»	Изменение по сравнению с прошлым периодом, количество компаний
1936 год	25	–
1956 год	25	0
1976 год	42	+17
1996 год	110	+68
2016 год	50	-60

Источник: составлено автором на основе данных WRDS Database [13]

По результатам анализа можно сделать вывод о том, что, несмотря на увеличение выпусков «акций греха» в середине XX в., к началу XXI в. произошло их существенное снижение на более чем 50%. Развитие десмозкологического подхода продолжилось после публикации доклада «Пределы роста» в 1972 г. от членов международной организации «Римский клуб». В тексте доклада моделировались негативные ситуации, с которыми человечество может столкнуться в ближайшие 100 лет, в случае если не пересмотрит политику использования природных ресурсов [2]. Среди основных негативных последствий перечисляются резкий спад жизни человека, экологический кризис и другие тяжелейшие последствия для человечества. Теоретическая аргументация подтверждалась применением ранее разработанных математических моделей «World1» и «World2». Важными вехами развития рассматриваемого подхода послужили также конференции ООН и Организации экономического сотрудничества и развития (OECD) в период

с 1972 по 1987 г. Основные вопросы, поднятые на данных мероприятиях: стандарты конкуренции, снижение добычи природных ресурсов, социальная ответственность бизнеса, развитие человека и др.

3. Трехединый подход. К концу XX в. появился запрос на кардинальную трансформацию концепции устойчивого развития. Драйвером выступил все тот же ООН. В 1992 г. в Бразилии состоялся «Саммит Земли», где впервые утвердили термин «устойчивое развитие» [3]. По результатам конференции был опубликован стратегический доклад «Повестка дня на XXI век», где на участников была возложена ответственность по решению насущных климатических вопросов. Были юридически закреплены стратегические цели и план мероприятий по реализации принятых принципов устойчивого развития. Впервые появилась некая единая тройственная теория устойчивого развития, состоящая из базовых элементов: социальной и климатической ответственности, синергия которых позволит достичь необходимого экономического роста (рис. 2).



Рис. 2. Элементы устойчивого развития (трехединый подход)

Источник: составлено автором на основе доклада «Повестка дня на XXI век» [2]

Триединый подход доминировал вплоть до 2005 г. За этот период мировое сообщество опубликовало три значимых документа: Киотский протокол (1997 г.) к Рамочной конвенции ООН об изменении климата 1992 г., Декларацию Тысячелетия (2000 г.) на Саммите тысячелетия ООН и «Политическую декларацию» на Саммите по устойчивому развитию 2002 г. в Йоханнесбурге. В данных документах уделено особенно пристальное внимание более активному взаимодействию бизнес-структур и межправительственных организаций по вопросам сохранения окружающей среды. По итогам «Саммита Тысячелетия» были сформулированы «Цели развития тысячелетия (ЦРТ)», включающие в себя широкий диапазон задач – от искоренения нищеты до сокращения вредных выбросов в атмосферу.

4. Современный управленческий подход. С появлением современного управленческого подхода наметилась тенденция на развитие механизма ответственного инвестирования и корпоративной социальной ответственности, а также разработку механизмов «зеленого» финансирования. Всеобщему вниманию была представлена модернизированная ESG-повестка. В 2005 г. Международной ассоциацией инвестирования (UN PRI) разработаны ключевые принципы ответственного инвестирования, включающие в себя учет ESG-факторов при принятии инвестиционных решений [14]. На Саммите «Рио+20» главной темой обсуждения стала «зеленая» экономика. Определена ее высокая значимость в решении возникших социальных и экологических проблем. Со временем это привело к развитию широкого спектра инструментов «зеленого» финансирования, таких как «зеленые» ETF-фонды, обыкновенные и сложноструктурированные «зеленые» фонды, а также «социальные» облигации (SIBs). Только лишь один Всемирный банк за последние 15 лет провел эмиссию более 200 выпусков «зеленых» облигаций, благодаря чему удалось привлечь около 16 млрд долл. США на крупные «зеленые» проекты [15]. Социальные облигации рассматриваются сегодня в качестве альтернативного инструмента финансирования различных социальных программ, в том числе для софинансирования государственных программ. «Зеленые» и «социальные» инструменты имеют ряд потенциальных преимуществ, включая акцент на эффективность и результаты, а не только на финансовый эффект от вложений. Однако их применение требует аккуратных настроек механизмов оценки эффективности использования данных инструментов.

Причинами появления инновационных инструментов стало признание того, что традиционные способы финансирования, направленные на решение сложных социальных проблем, с трудом удовлетворяют спрос. Новое поколение инвесторов, стремящихся достичь сочетания коммерческой ценности и социального удовлетворения, также является одной из основных причин.

На Саммите ООН по устойчивому развитию в 2015 г. была оценена степень реализации утвержденных в 2000 г. Целей тысячелетия. По результатам оценки сформулированы новые цели в области устойчивого развития, заменившие старые модели функционирования устойчивого развития. Пересмотр современного управленческого подхода видится в ближайшие два-три года, поскольку последствия пандемии COVID-19 оказались для человечества довольно значительными.

Заключение

Концепция устойчивого развития терпела множество изменений. Начиная с древних времен человечество задумывается о рациональном использовании природных ресурсов. На методологическом уровне нами предложена собственная периодизация эволюции взглядов на сущность устойчивого развития. Соблюдение принципов социальной ответственности как важного фактора устойчивого развития бизнеса будет также способствовать эффективному развитию не только компаний, но и государства в целом. Приверженность устойчивому развитию стала актуальным мировым трендом последнего столетия. Популяризация безуглеродной экономики и дальнейшее использование инновационных «зеленых» финансовых инструментов в ближайшие десятилетия позволит эффективно решать множество локальных и глобальных проблем, связанных с климатическими и социальными изменениями.

Список литературы

1. Декларация Конференции Организации Объединенных Наций по проблемам окружающей человека среды (Принята Конференцией ООН по проблемам окружающей человека среды 05.06.1972). [Электронный ресурс]. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declarathenv.shtml (дата обращения: 24.03.2022).
2. Meadows Donella H., Meadows Dennis L., Behrens III William W., Randers Jørgen // The Limits to Growth [Club of Rome], 1972 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.donellameadows.org/wp-content/userfiles/Limits-to-Growth-digital-scan-version.pdf> (дата обращения: 26.03.2022).
3. Доклад Всемирной комиссии ООН по окружающей среде и развитию: 04.08.1987. A/42/427 [Электронный ресурс]. URL: <https://www.un.org/ru/ga/pdf/brundtland.pdf> (дата обращения: 25.03.2022).

4. Конвенция Организации Объединенных Наций «Повестка дня на XXI век» (Принята Конференцией ООН по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро, 3–14 июня 1992 года) [Электронный ресурс]. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/agenda21.shtml (дата обращения: 24.03.2022).
5. Киотский протокол к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (Принят 11 декабря 1997 года) [Электронный ресурс]. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/kyoto.shtml (дата обращения: 28.03.2022).
6. Принципы ответственного инвестирования, разработанные Организацией Объединенных Наций, 2005 [Электронный ресурс]. URL: <https://firstforsustainability.org/ru/sustainability-in-action/external-initiatives/sustainability-frameworks/united-nations-principles-for-responsible-investment/> (дата обращения: 01.04.2022).
7. Конвенция Организации Объединенных Наций FCCC/CP/2015/L.9/Rev.1 (Принята 12 декабря 2015 года) [Электронный ресурс]. URL: <https://clck.ru/Tvr74> (дата обращения: 12.04.2022).
8. Барабошкин К.Е. Человеческая природа (син) в трактате луньхэн («весы суждений») Ван Чуна (i В. Н. Э.) // МНКО. 2018. № 2 (69).
9. Varro T. Marcus Porcius Cato on Agriculture; Marcus Terentius Varro on Agriculture; Revised ed.; Harvard University Press: Cambridge, MA, USA, 1954.
10. Аристотель. Политика / Пер. С.А. Жебелёва; под общ. ред. А.И. Доватура. М.: Юрайт, 2019. 297 с.
11. Мор Т. Утопия / Пер. А.И. Малеина. М.: Юрайт, 2022. 137 с.
12. North American Industry Classification System (NAICS) – Система классификации отраслей Северной Америки. [Электронный ресурс]. URL: <https://www23.statcan.gc.ca/imdb/p3VD.pl?Function=getVD&TVD=1181553> (дата обращения: 16.04.2022).
13. Compustat Historical Segments (WRDS Database). [Электронный ресурс]. URL: <https://wrds-www.wharton.upenn.edu/> (дата обращения: 16.04.2022).
14. Принципы ответственного инвестирования, разработанные Организацией Объединенных Наций, 2005. [Электронный ресурс] URL: <https://firstforsustainability.org/ru/sustainability-in-action/external-initiatives/sustainability-frameworks/united-nations-principles-for-responsible-investment/> (дата обращения: 24.04.2022).
15. Результаты деятельности Всемирного банка. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/results/2017/12/01/green-bonds> (дата обращения: 28.04.2022).